

## **A. Průvodní zpráva**

### **A.1 Identifikační údaje**

#### A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby:

### ***Dolní Bousov – rekonstrukce náměstí T.G. Masaryka – veřejné osvětlení a kabelové vedení 1 kV.***

místo stavby:

k.ú. Dolní Bousov:

pozemky parc.č. 1769/1, 1769/2, 1798/4, 1988, 1769/49, 1769/50, 1769/17, 1792/5, 1792/6 a stp. 67/1 zapsané na LV 10001 a ve vlastnictví Města Dolní Bousov, nám. T. G. Masaryka 1, 294 04 Dolní Bousov.

pozemky parc.č. 1792/15 a 1769/12 zapsané na LV 867, které jsou v majetku Středočeského kraje, Zborovská 81/11, Smíchov, 150 00 Praha 5 s právem hospodaření se svěřeným majetkem kraje pro Krajskou správu a údržbu silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 81/11, Smíchov, 150 00 Praha.

#### A.1.2 Údaje o stavebníkovi:

Město Dolní Bousov, nám. TGM čp. 1, 294 04, IČ: 00237680, tel. 326 303 221.

#### A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Jiří PELANT - ProReM - elektro, Boženy Němcové 927, 294 01 Bakov nad Jizerou , IČO 16546211, mobil: 602 254 685, ID: 8tyhnhb, ČKAIT – 0003752.

### **A.2 Členění stavby na objekty**

SO.01 – kabelové vedení veřejného osvětlení v zemi

SO.02 – kabelové vedení 1 kV v zemi pro zásuvkové skříně

SO.03 – kabelové vedení 1 kV v zemi pro nabíjecí stanice elektrokol

SO.04 – kabelové vedení 1 kV v zemi pro čerpadlo závlahy

### **Rozsah stavby:**

délka kabelového vedení VO - AYKY-J 4Bx16 mm <sup>2</sup>	439 m
délka kabelového vedení sloupky + zemní reflektory – CYKY-J 5Cx4 mm <sup>2</sup>	190 m
délka kabel. vedení zemní reflektory radnice CYKY-J 5Cx2,5 mm <sup>2</sup>	55 m
délka kabel. vedení zásuvkové skříně ZS1 - 3 CYKY-J 5Cx16 mm <sup>2</sup>	228 m
délka kabel. vedení zásuvková skříně ZS4 CYKY-J 5Cx6 mm <sup>2</sup>	44 m
délka kabel. vedení nabíječky kol CYKY-J 3Cx6 mm <sup>2</sup>	108 m
délka kabel. vedení čerpadlo závlahy CYKY-J 5Cx4 mm <sup>2</sup>	122 m
délka výkopů	775 m

**Navržené materiály pro stavbu:**

Stožáry jsou navrženy typu AZTECA 6/60	17 ks
Výložníky LYRE	16 ks
Výložník dedikovaný dvojitý	1 ks
Svítlidla s technologií LED – Citysoul gen.2	18 ks
Světlomety na stožáry	5 ks
Světlomety zemní	11 ks
Sloupky BurstScape CK 1,0 m	4 ks
Výsuvný energetický sloupek VM04	4 ks
Nabíjecí stojany elektrokol	2 ks
rozvaděč RE 3x400V/40A	1 ks
podružný rozvaděč R1	1 ks
zásuvková výsuvná skříň MS SE 50 Standard (alt.VM 04)	4 ks
nabíjecí stojan kol TER 401	2 ks

**A.3 Seznam vstupních podkladů**

- a) Oddělení dopravy a správy dopravy Magistrátu města Mladá Boleslav vydalo pro stavbu kabelového vedení veřejného osvětlení na náměstí T.G.Masaryka rozhodnutí společné povolení pod čj. MMBB/12636/2024/ODSD/ VeTy ze dne 31.1.2024, které nabylo platnosti dne 28.2.2024 a platí 2 roky ode dne jeho vydání.
- b) Projektová dokumentace pro provádění stavby byla vypracována na základě schválené projektové dokumentace oddělením dopravy a správy dopravy Magistrátu města Mladá Boleslav ve stupni DUR/ DSP 07/2023, kterou vypracoval Jiří PELANT, Boženy Němcové 927, Bakov nad Jizerou, 294 01.
- c) Záměr Města Dolní Bousov provést ve vlastní investici kompletní revitalizaci náměstí včetně veřejného osvětlení, nabíječek kol a zásuvkových skříní. Osazení stožárů VO je navrženo v souladu s výpočtem světelného technika. Osazení zásuvkových skříní a nabíječek kol je navrženo dle požadavku investora.
- d) Podkladem pro vypracování PD byl zadávací návrh investora a projektová dokumentace stavební části revitalizace náměstí (komunikace, chodníky, zelené plochy, atd.).
- e) Mapový podklad ve tvaru dwg poskytnutý zpracovatelem dokumentace revitalizace náměstí. Součástí dokumentace je i geodetické předměření staveniště, které bylo pro potřeby zpracování projektu převedeno do tvaru dwg. Podklad pro vypracování PD obsahuje i katastrální mapu části města Dolní Bousov.
- f) Podklady a stanoviska jednotlivých provozovatelů a správců sítí na staveništi v zájmové lokalitě, které jsou uvedeny v dokumentaci DUR.